SPV

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



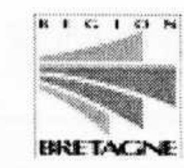
BRETAGNE

BulletinsTechniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°12 du 10 Mai 2007 - 2 pages

Grandes Cultures

désherbage pour la qualité de l'eau, maladies et parasites

La mise en oeuvre du suivi phytosanitaire nécessaire pour la réalisation de ces bulletins est effectuée par la DRAF-SRPV et la FEREDEC de Bretagne. Elle bénéficie du soutien du Conseil Régional de Bretagne.



Prochain bulletin le 24 Mai 2007

colza

Stade :

G3 à G5 (les dix premières siliques ont une longueur supérieure à 4 cm, à grains colorés).

Ravageurs

Les populations de **charançons des siliques** ont bien diminué. De nombreuses parcelles arrivent à la fin du stade de sensibilité vis à vis de cet insecte.

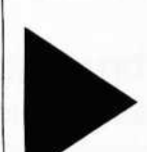
Quant aux **pucerons cendrés**, les colonies ont très peu évolué depuis les derniers relevés, tant en intensité qu'en fréquence. Actuellement, dans le réseau, aucune parcelle ne se rapproche du seuil de nuisibilité et beaucoup de parcelles arrivent pour ce ravageur à la fin de la période de sensibilité.

Des dégâts de cécidomyies des siliques ont été constatées dans certaines parcelles du réseau.

Pour les pucerons cendrés, la surveillance doit être maintenue sur les parcelles tardives. Un traitement insecticide se justifie lorsque le seuil de sensibilité est atteint : 2 colonies par mètre carré. Le traitement peut être effectué sur les bordures des parcelles.

Maladies

Dans le réseau d'observation, aucune parcelle ne présente de symptôme d'attaque vis à vis du sclérotinia.



Colza :

Maintenir la surveillance sur les pucerons cendrés pour les parcelles tardives.

Céréales :

Rouille brune : maintenir une surveillance et intervenir si besoin.

Fusariose : intervenir uniquement sur les parcelles à risque.

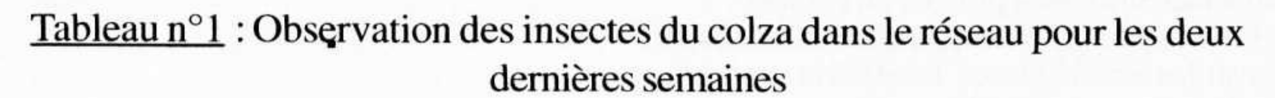


Tableau n°1 : Observation des insectes du colza dans le réseau pour les deux dernières semaines

Dpt.	Commune	Charançon des siliques		Pucerons cendrés
		Piégeage	Nb sur 50 inflo.	Nb sur 50 inflo.
22	Meslin	0	0	0
	Ploumagoar	5	0	0
	Trévron	0	0	0
29	Plouigneau	0	12	quelques colonies en bordure
	Trégarantec	43	24	0
35	Domloup	0	0	0
	La Bouëxière	3	0	0
	Lalleu	6	0	quelques colonies en bordure
	Pacé	0	0	0
	Saint Grégoire	0	0	0
	Saint Grégoire	0	0	0

DRAF Bretagne
Service Régional de la Protection des Végétaux
280, rue de Fougères
35700 RENNES

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rennes
Directeur gérant : P. MICHON
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382

027130034670004730202

P21

céréales

Stade :

Blé : 3 nœuds à pleine floraison.
Orge : Dernière feuille à épiaison complète.
Triticale : dernière feuille étalée à floraison.

Maladies :

Tableau n°2 : Observations des deux principales maladies du blé (pourcentage d'attaque) en fonction des départements

	SEPTORIOSE			ROUILLE BRUNE		
Département	F2	F3	F4	F2	F3	F4
22	5	68.03	97.1	0	0	0
29	0	39.8	73.7	0	10	25
35	7.4	45.1	91	32.6	21	12.6
56	7.2	34.1	77.5	2.5	2.5	3.7

Septoriose (cf. tableau n°2) :

Malgré les pluies de fin avril, les symptômes ont peu évolué depuis les derniers relevés pour les départements des Côtes d'Armor, du Finistère et du Morbihan. Par contre, concernant le département d'Ille et Vilaine, la maladie a progressé, surtout sur les feuilles basses. Les taux d'infestations sont passés de 22% à 45% pour les F3 et de 47% à 91 % pour les F4.
Les feuilles hautes restent relativement saines.
Pour les blés non protégés depuis plus de 4 semaines ainsi que pour les parcelles pas encore protégées (variétés tolérantes, parcelles tardives...), une protection doit être rapidement réalisée.

Rouille brune (cf. tableau n°2) :

Cette maladie a évolué depuis les dernières observations, notamment dans le département d'Ille et Vilaine. Il est fréquent d'observer des symptômes sur les F2 et les F3, voire même sur la dernière feuille pour certaines variétés.Les variétés qui se sont montrées attaquées sont : Bastide, Sankara et Isengrain
Pour les parcelles non protégées, il faut continuer à surveiller la rouille brune. S'il a été constaté une présence significative de cette maladie sur les derniers étages foliaires, une intervention est à réaliser rapidement.

Fusariose :

Pour cette maladie, trois facteurs sont à prendre en compte :
- Le stade : à partir de la floraison (sortie des premières étamines), les céréales deviennent sensibles aux fusarioses. En effet, la contamination s'effectue principalement par le filet des anthères.
- Les conditions climatiques : des périodes pluvieuses associées à des températures élevées peuvent assurer une contamination par les fusarioses du groupe *roseum*.
- Les facteurs parcellaires : la sensibilité variétale, le travail du sol et les précédents jouent un rôle très important dans le risque fusariose.

Si les conditions climatiques sont favorables à la floraison, prévoir une intervention spécifique sur les variétés sensibles et les précédents à risque (maïs grain et semis sans labour...).

Maladies de l'orge (cf. tableau n°3) :

Les maladies de l'orge ont très peu évolué. La rouille naine et la rhynchosporiose ont relativement diminué. L'helminthosporiose a, quant à elle, légèrement progressé sur les feuilles basses (F3 et F4). Mais, elle reste pour le moment moyennement présente dans les parcelles.
Pour les parcelles qui n'ont pas encore été protégées, une intervention est à envisager rapidement.

Tableau n°3 : Observations des maladies de l'orge (pourcentage d'attaque) pour cette semaine

Maladie	Organe	% attaque moyen
Helminthosporiose	F2	15.6
	F3	33.9
	F4	16.7
Rouille naine	F2	20
	F3	0
	F4	5.3
Rhynchosporiose	F2	0
	F3	2.5
	F4	12.1

Maladies du triticale (cf. tableau n°4) :

La rouille brune a fortement évolué cette semaine (notamment sur la variété Tricolor). Mais, l'oïdium est également bien présent dans certaines parcelles (notamment sur la variété Trimour) ainsi que la septoriose. Ces deux maladies sont présentes sur les feuilles basses mais également sur les F2.
Sur les parcelles non protégées, une intervention est à envisager rapidement, notamment en cas de présence de rouille brune.

Tableau n°4 : Observations des maladies du triticale (pourcentage d'attaque) pour cette semaine

Maladie	Organe	% attaque moyen
Rouille brune	F2	45
	F3	94.7
	F4	91.7
Oïdium	F2	100
	F3	95
	F4	100
Septoriose	F2	47.5
	F3	50.6
	F4	19.2

Pucerons :

Quelques rares pucerons ont été observés dans les parcelles.
Ne pas intervenir.